

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Comercio y Servicios de la Regional Risaralda, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus precotizaciones, como parte del estudio de mercado del proceso que tiene por **objeto:** Compra de simuladores para dotar los ambientes de enfermería para el desarrollo de las competencias de la formación profesional en los programas de enfermería y salud pública del Centro de Comercio y servicios del SENA - Regional Risaralda.

Se solicita enviar su pre-cotización a los siguientes contactos:

Correo: licitasena9308@sena.edu.co
Dirección de Correspondencia: SENA – Regional Risaralda, Pereira, Unidad de correspondencia Nº 2 ubicada en la carrera 8ª No 26-79 Pereira

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, **en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.**

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRE COTIZACIONES: 06 DE NOVIEMBRE DE 2012 HASTA LAS 4:30 P.M.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR

Compra de simuladores para dotar los ambientes de enfermería para el desarrollo de las competencias de la formación profesional en los programas de enfermería y salud pública del Centro de Comercio y servicios del SENA - Regional Risaralda.

Especificaciones técnicas:

ITEM	ELEMENTO	CARACTERISTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD
1	**Simulador del Cuidado Ostómico Life/form**	Diseñado para ayudar a introducir los aspectos esenciales del cuidado ostómico a pacientes y estudiantes, esta unidad es ideal en la demostración y la práctica de varios procedimientos. La anatomía de una colostomía y de una ileostomía se reproduce con cuidado para darle mayor realismo a su aspecto y funciones. Puede demostrarse y practicarse la dilatación de los estomas, junto con la aplicación de bolsas ostómicas postoperatorias y permanentes. La colostomía puede irrigarse. Se incluyen jeringas para inyectar materiales a través de la unidad para drenar y excretar en casos de ileostomía y colostomía. Las jeringas se insertan en los puertos posteriores del simulador. Se inyecta agua, o agua entintada para mayor realismo, y con la otra jeringa se inyectan heces sintéticas a la colostomía. La consistencia de las heces puede variar, usando agua para adelgazarlas, y la mayor parte de las heces pueden recuperarse y reusarse. Se emplea un material blando y flexible para los estomas, dando realismo a la sensación táctil.	1

		Completan este simulador un estuche rígido, manual de instrucciones y una dotació de heces simuladas. Material: Latex Base en madera Cubierta plástica Tamaño de la caja: 18" x 18" x 12" (46 x 46 x 30 cm). Peso de envío 24 lbs. (10.89 kg).	
2	**Simulador de Presión Sanguínea *Life/form***	Para enseñar la valoración física, este Simulador de Presión Sanguínea ayuda a resolver las dudas más comunes durante la enseñanza al tomar la presión. Este simulador realista permite fijar con anticipación los valores de las presiones tanto sistólica como diastólica. Ofrece medios para practicar la identificación de sonidos de la presión antes de la experiencia clínica. Se pueden discernir auditivamente las cinco fases de Korotkoff. Al trabajar con pacientes, es difícil auscultar la presión, lo que vuelve casi imposible la evaluación exacta del aprovechamiento del estudiante. Con esta unidad, el estudiante puede encontrar los resultados establecidos con antelación y el instructor puede saber a ciencia cierta si el estudiante ha realizado el procedimiento con precisión. Los sonidos generados electrónicamente están grabados de modo digital. Incluye la réplica del brazo Life/form® con altavoz integrado, esfigmomanómetro, unidad de control electrónico (se incluyen seis baterías AA), manual de instrucciones y estuche rígido. El simulador no incluye estetoscopio. **CARACTERISTICAS:** Material: Latex Peso 10 lbs. (4.54 kg). Medida de la maleta: 80x26x32 cm, 5,0kg	1
3	**FEMALE CATHETERIZATION SIMULATOR**	Este simulador consiste de un abdomen femenino y permite palpar la presión y la resistencia durante la introducción de una sonda en la uretra y el esfíncter. Cuando la sonda entra en la vejiga, fluye orina artificial (agua) por la sonda. Reproducción fiel al natural de los genitales externos y del perineo, de las ninfas, del clítoris, del orificio de la uretra y de la entrada de la vagina. **CARACTERISTICAS:** **Material: Latex** **Cubierta plástica** **Tamaño de la caja: 61x40,5x33 cm. (11.0 kg).**	1

4	**Juego de Simulador de Cateterización para hombres y Mujeres**	Incluye un Simulador de Cateterización para Mujeres (LF00856U) y otro para Hombres (LF00855U).**CARACTERISTICAS:** Material: Latex Cubierta plástica Tamaño de la caja: 43x25x30,5 cm. (6,0 kg).	1
5	**MALE CATHETERIZATION SIMULATOR**	Torso con anatomia realista permite prácticar el cateterismo masculino. Permite palpar la presión y la resistencia que se producen poco antes de la entrada de la vejiga y que proviuenen de los repliegues de la mucosa, la bulbus urethrae y el esfíncter de la uretra. Cundo la sonda entra en la vejiga, fluye orina artificial (agua) por la sonda. La posición y el movimiento correctos del pene se puede practicar sencillamente durante el cateterismo. **CARACTERISTICAS:** Material: Latex Cubierta plástica Tamaño de la caja: 43x25x30,5 cm. (6,0 kg).	
6	**LIFEPAK® Entrenador DEA p/RCP Plus**	Ofrece entrenamiento realista sin carga ni descarga de electricidad. Esta unidad sigue una sencilla operación y lleva a los usuarios a análisis simulados, envío de energía e intervalos de avisos del RCP. Sus funciones son programables para simular el rango completo de escenarios durante el uso de la "vida real". Es compatible con todo sistema de maniquí RCP. Sigue los ocho escenarios de entrenamiento salvador de la AHA y los cuatro de la American Red Cross. Crea escenarios al gusto para sus estudiantes con el control remoto multifuncional. Excelente para la enseñanza de principiantes y refrescar lo que ya saben quienes atienden urgencias. Incluye entrenador DEA, control remoto y cable, juego de baterías simuladas y de electrodos de entrenamiento reusables (con capacidad de unas 30 aplicaciones), estuche, tarjeta de instrucciones DEA, instrucciones de operación, cuatro baterías D para el entrenador en DEA, y baterías para el control remoto. **CARACTERISTICAS:** Peso 7.50 lbs. (3.40 kg). Material. Plástico	1

ASPECTOS A TENER EN CUENTA EN LA FORMULACION DE LA PRECOTIZACION

- En la precotización deben informar si los equipos simuladores a comprar son de optima calidad, con tecnología avanzada y debe dejar claro el tiempo y tipo de garantía y la ficha técnica de los mismos.
- El servicio de transporte, de cargue y descargue estará a cargo del contratista y deberá hacerse bajo su responsabilidad.
- Restituir, a su costa, el (los) elementos (s) que resulten defectuosas o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad contratante. inmediatamente se detecte, de acuerdo a la solicitud que formule en tal sentido el Interventor del contrato.

Es necesario tener en cuenta que en la pre-cotización se identifique los siguientes aspectos:

NOMBRE DEL ELEMENTO	**Descripción Técnica**	**Cant.**	**Vr. Unitario**	**IVA**	**Vr. Unitario con IVA**
				TOTAL INCLUIDO IVA	

* La validez de la pre-cotización debe ser mínimo de **30** días.

* Los bienes ofertados deben ser nuevos y de excelente calidad.

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus pre-cotización deban tener en cuenta los siguientes requisitos:

1- Al formular la oferta el Proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización o ejecución del contrato, como impuestos, tributos constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

2- El oferente deberá tener en cuenta que El SENA efectuará al proponente las retenciones que de materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.

3- Lugar de entrega de los bienes o elementos: Los elementos deben ser entregados en el almacén del Centro de comercio y servicios, ubicado por la Carrera 9 entre calles 26 y 27 entrada al parqueadero, Pereira.

4- En la pre-cotización debe constar el NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico

2. LA FORMA DE PAGO:

Se hará un único pago una vez recibido a satisfacción el objeto del contrato, previo cumplimiento de los requisitos exigidos para el mismo e Informe del Supervisor que se designe para el contrato. y verificación del cumplimiento del pago de aportes parafiscales relativo al sistema de seguridad social integral así como, los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar cuando correspondan los términos del art. 23 de la ley 1150 de 2007. En todo caso, el pago antes previsto estarán sujetos a los montos aprobados en el

programa anual mensualizado de caja (PAC), de conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 y 74 del Decreto 111 de 1996, y a la verificación de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

3. SE SOLICITARÁ PÓLIZA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES TANTO DEL PROCESO DE SELECCIÓN COMO DEL CONTRATO.

Cumplimiento. El cumplimiento general del contrato, por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con vigencia por el plazo total de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. a la cual podrá imputarse tanto el valor de la cláusula penal pecuniaria como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad.
Calidad del bien. En cuantía del veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia equivalente a la duración del contrato y seis (6) meses más.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO:

Hasta Veinte (20) días hábiles, previo perfeccionamiento y legalización del contrato.

5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.
- Cumplir en las fechas y términos estipulados por la ley con las obligaciones que como empleadores les corresponden.
- Cumplir con lo estipulado con valor agregado sin costo alguno.

Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la pre-cotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

El presente documento y sus anexos serán publicados en la página web www.sena.edu.co. De conformidad a lo dispuesto a la circular No.3-2012-00233.

Dado, el 01 de Noviembre de 2012

Original Firmado
OFICINA DE CONTRATACIÓN
Centro de Comercio y Servicios

Proyectó y Elaboró
Lilia Patricia Cano